



Murer

Uddannelsens opbygning
Til virksomheder

Investér i fremtiden – Tag en lærling



EUC·SYD

Uddannelsen

Uddannelsen til murer giver en grundlæggende viden om husbyggeri. Eleven lærer om hvordan man bygger og vedligeholder huse af sten. På skolen lærer eleven om de forskellige slags sten og fliser samt hvordan de holdes sammen med mørtel og fuge.

En vigtig del af arbejdet går ud på at kunne læse en arbejdstegning og bygge et hus nøjagtigt derefter. Eleven lærer også at støbe sokkel og gulv, at arbejde med tagsten, at pudse facader samt opsætte fliser på vægge eller gulve.

Uddannelsen veksler mellem skole og oplæring. På skolen får eleven undervisning i fag som mure teknik, flise teknik, digitalt byggeri, tegning og systemstillads, men skal også have fag som matematik, arbejdsmiljø samt byggeri og samfund.

Eleven skal inden 3. hovedforløb vælge sit speciale. Eleven kan vælge mellem flisespecialefag – energispecialefag – restaurering og renoveringsspecialefag – murerspeciale eller tagspecialefag.

Det er også muligt at starte på uddannelsen i Ny mesterlære. Her bliver hele eller dele af den undervisning, eleven normalt gennemgår på grundforløbet, varetaget i en virksomhed.

Murer 3 år og 5 måneder til 3 år og 11 måneder



Hovedforløb og inspiration til opgaver

Grundforløb

Grundforløb 1. Innovation, strøm & energirigtigt byggeri (GF1)	Varighed
Arbejdsplanlægning og samarbejde - Erhvervsintroduktion - Faglig dokumentation - Faglig kommunikation - Innovation - Metodelære - Lærepladssøgning - Samfund og sundhed - Arbejdspladskultur - Dansk - Min arbejdsplads - Min bolig - Mit liv - Opstart og introduktion	20 uger
Grundforløb 2. Murer (GF2)	Varighed
På forløbet undervises der i følgende faglige emner Brandforanstaltninger - Elementær brandbekæmpelse - Matematik - Teknologi - Førstehjælp - Kold asfalt og bitumen - Rulle- og bukkestillads - Auto CAD - Materialelære - Fagtegnning - Elektronisk tegning - Rulle- og bukkestillads - Arbejdsmiljø - grov- og finpuds - Flise- og gulvopgave med vandret gulv med vægten lagt på opmåling og disponering af væg- og gulvflader - Murerprojekter hvor der arbejdes med forskellige forbandter og fugetyper	20 uger
Grundfag Foruden de faglige fag undervises der i følgende grundfag: Teknologi F og Matematik F	
Certifikater Førstehjælp, Brandbekæmpelse, Rulle-bukke stillads, Kold asfalt - bitumen og Varmt arbejde	

I virksomheden - se opgaveliste

Hovedforløb 1.

På skolen	Varighed
Murerteknik - Digitalt byggeri 1 - Byggeri og samfund del 1+2 - Fliseteknik - Tegning - Byggepladsindretning og affaldshåndtering	5 uger
Projekt Opmuring i krydsforbandt med pilastre - Bagvæggen sættes op i porebeton - Flisearbejde m. opmåling og disponering af vægflade samt færdiggørelse og aflevering	

I virksomheden - se opgaveliste

Hovedforløb 2.

På skolen	Varighed
Fliseteknik - Gulvteknik - Murerteknik - Puds og overflader - Tegning - Digitalt byggeri 1 - Byggeri og Arbejdsmiljø - Nivellering og afsætning - Byggepladsindretning og affaldshåndtering	5 uger
Projekt Detail løsninger omkring fugtspærre og sokkelpuds - Henlægning af betongulv - Plan og fald mod rist - Vådrumsmembran efter gældende regler - Tildannelse af fliser og klinker omkring hjørner, rør og afløb	

Investér i fremtiden – Tag en lærling

Specialefag vælges

I virksomheden - se opgaveliste

Hovedforløb 3.

På skolen	Varighed
Fliseteknik - Gulvteknik - Murerteknik - Puds og overflader - Tegning - Digitalt byggeri 1 - System stilads - Teknologi - Byggeri og energiforståelse	10 uger
Projekt i valgfri speciale fag 2 uger	

I virksomheden - se opgaveliste

Hovedforløb 4.

På skolen	Varighed
Fliseteknik - Gulvteknik - Murerteknik - Tagarbejde - Restaurering - Puds og overflader - Tegning - Digital byggeri	10 uger
Projekt i valgfri speciale fag 6 uger	

I virksomheden - se opgaveliste

Hovedforløb 5.

På skolen	Varighed
Fliseteknik - Gulvteknik - Murerteknik - Tegning - Puds og overflader - Digitalt byggeri 1	5 uger
Svendeprøve	

Når eleven starter sin uddannelse modtager denne en logbog, som følger eleven gennem hele uddannelsen. Vi er opmærksomme på, at det varierer fra virksomhed til virksomhed, hvornår der er mulighed for at lave de forskellige opgaver. Inden hvert hovedforløb gennemgår eleven sammen med mester eller svend, listen i logbogen og markerer, hvilke opgaver eleven har gennemført og hvilket niveau eleven befinder sig på.

Opgaveliste til virksomheden

- Arbejdsprocesser
- Byggepladsindretning og affaldshåndtering
- Arbejdsplanlægning
- Kvalitetssikring
- Arbejds miljø og sikkerhed
- Brug af værktøj
- Materialer
- Rulle- bukkestilads
- Kundekontakt
- Murerarbejde
- Fugearbejde
- Puds og overfladebehandling
- Tagarbejde
- Fliser, klinker og vådrum
- Stillads og sikkerhed
- Isolering
- Reparationer, renovering og restaurering
- Skorsten
- Energi



Det er muligt for en elev at skifte speciale mellem 3. og 4. hovedforløb. Men der skal forventes en 14 dages omskoling. Det er ikke muligt at skifte yderligere.

EUC Syd - din samarbejdspartner

-Vi står klar med råd og vejledning ...

Vores uddannelseskonsulenter sidder klar til at hjælpe den enkelte virksomhed med alt fra godkendelse som oplæringssted og lærlingeordninger over uddannelsesplanlægning og afdækning af medarbejdernes kompetenceniveau og -behov til udvikling af skræddersyede uddannelses tilbud til den enkelte virksomhed.

Uddannelseskonsulenterne holder sig ajour på området og kan svare eller finde svar på alle jeres spørgsmål.

Uddannelseskonsulenterne er det naturlige bindeled mellem jeres virksomhed og skolen.

Har I ønsker om et informationsmøde i jeres virksomhed? Eller har I spørgsmål vedr. fx elever, godkendelse af virksomhed, lærekontrakten og hvordan den udfyldes, aktuelle muligheder for tilskud og lønrefusion under skoleophold, efteruddannelseskurser, kompetenceafklaringer - eller noget helt femte?
Ring eller send en mail.

Få råd og vejledning

Kontakt vores uddannelseskonsulenter.
De står klar med råd og vejledning og kan sammen med jer sammensætte et godt oplærings- eller uddannelsesforløb.

Konsulenterne



Tom Hartvig
Nielsen
Tlf. 5131 4767

e-mail:
thn@eucsyd.dk

Uddannelses-
konsulent



Finn Brakhage
Jacobsen
Tlf. 5131 5574

e-mail:
fbj@eucsyd.dk

Uddannelses-
konsulent



Kurt
Jørgensen
Tlf. 5131 4830

e-mail:
kj@eucsyd.dk

Uddannelses-
konsulent



Hans-Christian
Carstensen
Tlf. 5131 4893

e-mail:
hcc@eucsyd.dk

Uddannelses-
konsulent



EUC · SYD

Hilmar Finsens Gade 18
6400 Sønderborg
Tlf. 7412 4242
www.eucsyd.dk